

SACC-M 8FR-3CON-M-SW - Złącze

1407582

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407582>



Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.

Złącze, Uniwersalny, 3-bieg., Gniazdo kątowe M8, kodowanie: A, Przyłącze śrubowe, elementy gwintowane: Mosiądz, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 3,5 mm ... 5 mm



Korzyści

- Możliwość bezpiecznego zastosowania w polu dzięki wysokim klasom ochrony
- Zacisk śrubowy: sprawdzona technika połączeń dla szerokiej palety różnych przewodów

Dane handlowe

Numer artykułu	1407582
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF2BAA
Klucz produktu	AF2BAA
GTIN	4046356780025
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	13,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	10,17 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Instrukcja montażu

UWAGA: Podczas prowadzenia przewodów należy przestrzegać dopuszczalnych kątów gięcia, ponieważ zbyt wysokie siły wynikające z gięcia redukują stopień ochrony. Przed złączeniem należy zastosować odciążenie mechaniczne, np. opaski kablowe.

Montaż

Informacja montażu

Żyły można połączyć zarówno z końcówkami rurkowymi (bez izolacji) jak również bez końcówek rurkowych

Schemat przyporządkowania styków można obracać w siatce 180° względem odejścia przewodu

Właściwości produktu

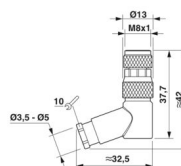
Typ produktu	Złącze okrągłe (od strony kabla)
Rodzaj czujnika	Uniwersalny
Liczba biegunów	3
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	A
Wyprowadzenie kabla	kątowy

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy



Szerokość	13 mm
Wysokość	32,5 mm
Długość	42 mm

Wymiary zewnętrzne

średnica zewnętrzna	3,5 mm ... 5 mm
---------------------	-----------------

Obudowa

Średnica obudowy	13 mm
------------------	-------

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	HB
-------------------------	----

SACC-M 8FR-3CON-M-SW - Złącze



1407582

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407582>

Materiał uszczelki	NBR
materiał uchwytu	PBT
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Au
materiał uchwytu styków	PA
Materiał przepustu	Mosiądz, niklowany

Dane przyłączeniowe

Przylącze przewodu

Rodzaj przyłącza	Przylącze śrubowe
Przekrój przyłącza	0,14 mm ² ... 0,5 mm ² (bez tulejki)
	0,14 mm ² ... 0,5 mm ² (z końcówką rurkową)
	0,14 mm ² ... 0,5 mm ² (drut)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	26 ... 20 (bez tulejki)
Długość odizolowanych pojedynczych żył	4 mm
Moment dokręcania	0,2 Nm (Radełko M8)
	0,5 Nm (Wkładka wtykowa z tulejką sprzęgającą)
	0,3 Nm ... 0,4 Nm (Śruba dociskowa o zewnętrznej średnicy kabla 3 mm ... 4 mm)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Śruba dociskowa do przewodów o zewnętrznej średnicy 4 mm ... 5 mm)
	0,1 Nm (Zaciski śrubowe)

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	1,5 kV
Opór przejścia	≤ 3 mΩ
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ
Napięcie znamionowe U _N	48 V AC
	60 V DC
Prąd znamionowy I _N	4 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 100
-----------------------	-------

Złącze

Przylącze 1

Konstrukcja głowicy	Gniazdo
Odejsięcie kabla głowica	kątowe
Rodzaj gwintu głowicy	M8
Kodowanie	A

Kabel/przewód

Rodzaj sygnału/kategoria	Uniwersalny
--------------------------	-------------

SACC-M 8FR-3CON-M-SW - Złącze



1407582

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407582>

Długość odizolowania przewodów jednożyłowych	4 mm
--	------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia (praca) (Wtyk / gniazdo)	-40 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)

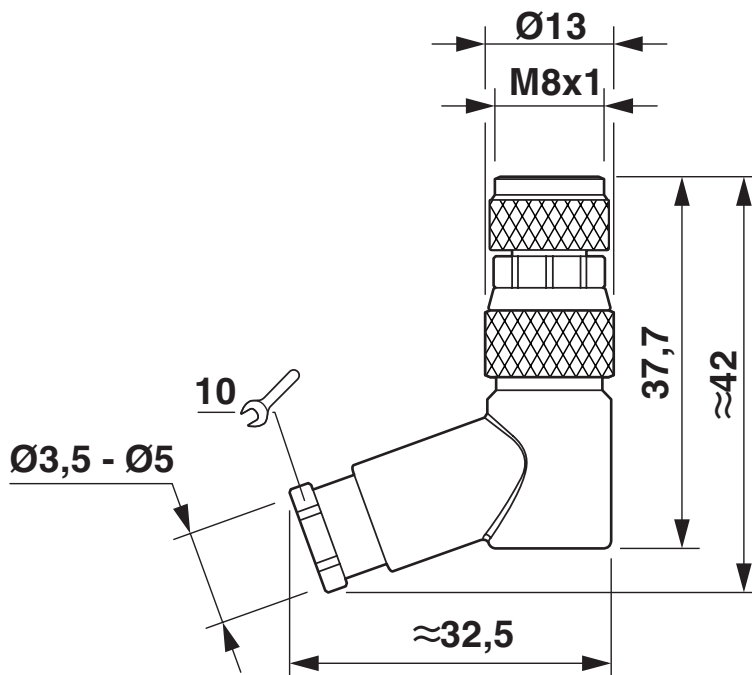
Normy i przepisy

M8

Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M8
Normy/przepisy	IEC 61076-2-104

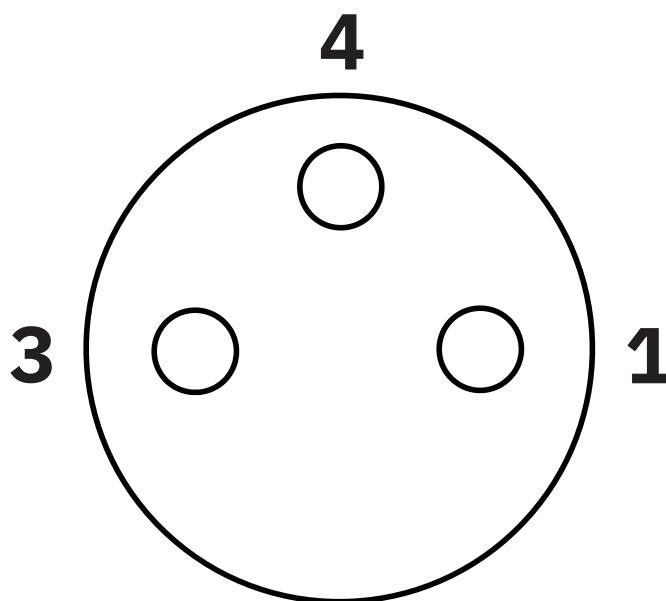
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M8x1, kątowne

Rysunek schematyczny



Układ styków, gniazdo M8, 3-biegunowe, widok od strony gniazda

SACC-M 8FR-3CON-M-SW - Złącze



1407582

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407582>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407582>



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	60 V	4 A	-	-



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 221474

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	60 V	4 A	-	-

SACC-M 8FR-3CON-M-SW - Złącze



1407582

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407582>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	98085ec2-3801-4aca-8493-15bcc21a76fe